



# tesa® 6930 Laser Label

## Información Producto



Marcable con láser y autoadhesivo

### Product Description

tesa® 6930 es una película acrílica frágil de doble capa. Las marcas y cortes se logran con láser en un paso, lo que posibilita la realización de cualquier variación y formato de etiqueta deseable con tan solo un material. El soporte es muy resistente a las sustancias químicas, la abrasión, la temperatura y el paso del tiempo. El sistema adhesivo consta de un acrílico modificado con resina apto incluso para superficies de baja energía.

Este producto de alto rendimiento se usa como etiqueta de identificación inviolable durante toda la vida útil de un producto y también como sistema de transporte de datos para una dirección inteligente durante el proceso.

Colores disponibles: negro (brillante, mate), plateado (brillante, mate), blanco (brillante)

### Características

- Marked irreversible by laser with excellent long-term legibility
- Reliably withstand stresses over the long-term covering a wide range of applications
- Manipulation leaves visible trace (damage on information and label)
- Not removeable without destruction of the label to prevent re-using
- Just-in-time production replaces a multitude of pre-made labels and reduces storage needs
- Available in different colors

### Aplicación

- Alto contraste y excelente precisión de marcado
- Muy resistente al calor, la abrasión y las sustancias químicas
- Inviolable: la manipulación deja rastros visibles
- No se puede quitar sin destruir la etiqueta
- Diseño de etiqueta y formato flexibles: marcas y cortes por láser
- Eficiente: reemplaza a muchas etiquetas prefabricadas
- La producción "justo a tiempo" reduce las necesidades de almacenamiento

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06930>



# tesa® 6930 Laser Label

## Información Producto

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Product Construction

|                       |                |                       |                     |
|-----------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| • Material de soporte | Acrílico       | • Espesor de la cinta | 110 µm              |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico       | • Peso del adhesivo   | 25 g/m <sup>2</sup> |
| • Tipo de protector   | papel cubierto |                       |                     |

### Surtido de productos

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| • Available colors | plata, negro, matt-<br>negro, blanco |
|--------------------|--------------------------------------|

### Propiedades / Valores de rendimiento

|   |                                  |   |           |
|---|----------------------------------|---|-----------|
| • Caducidad                                     | 12 months                        | • Resistencia a la temperatura<br>(largo plazo) | 120 °C    |
| • Laser apropiado                               | CO <sub>2</sub> , Nd:YAG, Yb:YAG | • Resistencia a los químicos                    | muy bueno |
| • Resistencia a la congelación                  | -40 °C                           | • Resistencia al envejecimiento<br>(UV)         | muy bueno |
| • Resistencia a la humedad                      | muy bueno                        | • Tamper Evidence                               | si        |
| • Resistencia a la temperatura<br>(corto plazo) | 250 °C                           |   |           |

### Adhesión a los valores

|                        |          |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 1.8 N/cm |
|------------------------|----------|

### Condiciones de almacenamiento

#### Condiciones de almacenamiento

23°C, 50% RH, almacenado en caja original

### Información adicional

- Dimensiones estándares:
- Ancho: 100 mm y 120 mm
- Longitud: 300 m

#### Variedades y datos técnicos:

- 6930 PV3 negro/blanco brillante: Adhesivo 25 g/m<sup>2</sup>, grosor 95 µm sin revestimiento. Código de color: 04
- 6930 PV3 negro/blanco mate: Adhesivo 25 g/m<sup>2</sup>, grosor 95 µm sin revestimiento. Código de color: 28
- 6930 PV3 plateado/negro brillante: Adhesivo 25 g/m<sup>2</sup>, grosor 110 µm sin revestimiento. Código de color: 35
- 6930 PV3 plateado/negro mate: Adhesivo 25 g/m<sup>2</sup>, grosor 110 µm sin revestimiento. Código de color: 34
- 6930 PV8 blanco/negro brillante: Adhesivo 25 g/m<sup>2</sup>, grosor 118 µm sin revestimiento. Código de color: 08

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06930>



# tesa<sup>®</sup> 6930 Laser Label

## Información Producto

### Información adicional

Variante especial:

\* 6930 PV6 negro/blanco brillante: Adhesivo 35g/m<sup>2</sup>, grosor 140 µm sin revestimiento. Código de color: 04

\*Ancho: 100 mm y 120 mm Longitud: 200 m

En ciertos casos, el grosor adicional resulta beneficioso en la manipulación.

Opcional: 6930 con adhesivo de huella UV (MU49): tesa<sup>®</sup> 6930 MU49 tiene un sistema adhesivo acrílico especial que deja un rastro detectable por rayos UV ("huella UV"). Esta variante especial está disponible previa solicitud.

## Disclaimer

Los productos de tesa<sup>®</sup> demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa<sup>®</sup> son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=06930>